

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年1 月27 日 (27.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/008254 A1

(51) 国際特許分類⁷: G01N 35/00,
33/487, 27/26, 15/02, G06F 17/60, 17/30

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010520

(22) 国際出願日: 2004 年7 月16 日 (16.07.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-199077 2003 年7 月18 日 (18.07.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会
社エイアンドティー (A&T CORPORATION) [JP/JP];

〒2520816 神奈川県藤沢市遠藤 2 0 2 3 番地 1 Kana-
gawa (JP). 国立大学法人 高知大学 (KOCHI UNIVER-
SITY) [JP/JP]; 〒7808520 高知県高知市曙町二丁目
5 番 1 号 Kochi (JP).

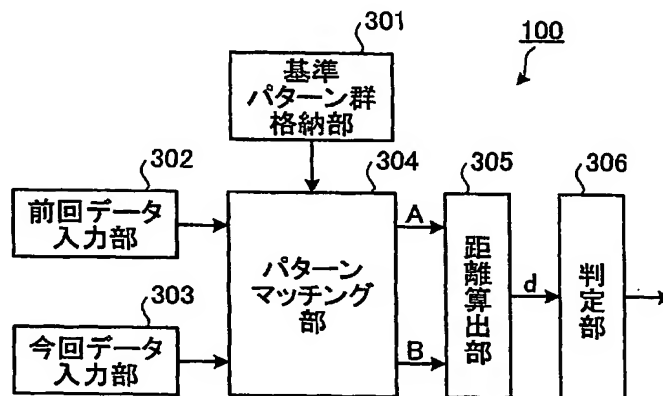
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡邊 達久
(WATANABE, Tatsuhisa) [JP/JP]; 〒2520816 神奈川
県藤沢市遠藤 2 0 2 3 番地 1 株式会社エイアン
ドティー内 Kanagawa (JP). 片岡 浩巳 (KATAOKA,
Hiromi) [JP/JP]; 〒7815108 高知県高知市潮見台
1 丁目 2 7 1 3 番地 Kochi (JP). 堀本 光 (HORI-
MOTO, Akira) [JP/JP]; 〒2520816 神奈川県藤沢市
遠藤 2 0 2 3 番地 1 株式会社エイアンドティー内
Kanagawa (JP).

[続葉有]

(54) Title: CLINICAL EXAMINATION ANALYZING DEVICE, CLINICAL EXAMINATION ANALYZING METHOD, AND
PROGRAM FOR ALLOWING COMPUTER TO EXECUTE THE METHOD

(54) 発明の名称: 臨床検査分析装置、臨床検査分析方法およびその方法をコンピュータに実行させるプログラム



302...PREVIOUS DATA INPUT SECTION
303...CURRENT DATA INPUT SECTION
301...REFERENCE PATTERN GROUP STORAGE SECTION
304...PATTERN MATCHING SECTION
305...DISTANCE CALCULATING SECTION
306...JUDGING SECTION

(57) Abstract: The previous data and the current data both collected by using a sample are subjected to pattern matching with a performance pattern group respectively by a pattern-matching section (304). By the pattern matching, the most similar reference patterns are selected respectively from the reference pattern group. A distance calculating section (305) calculates the distance d between the selected two reference patterns A, B. A judging section (306) compares the distance d with a threshold, displays a message to the effect that re-examination of the sample is necessary if the distance d is greater than the threshold, and checks the previous values.

(57) 要約: 検体を用いた前回データと今回データは、それぞれパターンマッチング部 (304) で基準パターン群とパターンマッチングされる。パターンマッチングにより、基準パターン群のうち最も近似している基準パターンがそ

[続葉有]



(74) 代理人: 酒井 昭徳 (SAKAI, Akinori); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 6 号 東京倶楽部ビルディング 酒井昭徳特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

れぞれ選択される。距離算出部 (305) は、選択された 2 つの基準パターン A, B の距離 d を算出する。判定部 (306) は、距離 d をしきい値と比較し、距離 d がしきい値を超えると、検体の再検査が必要な旨を表示して前回値チェックを行う。